



**COWAY**

We Bring Wellness

---

**P-07QR/L/U**

WATER  
FILTRATION  
DEVICE  
净水器

Before operating the unit, please read this manual thoroughly,  
and retain it for future reference.



**Owner's  
Instructions**  
使用说明书



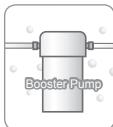


# FEATURES



## Sliding Lever

If you push the cup-touch lever and let down the sliding lever, the cup-touch lever is fixed and the continuous extraction can be performed.



## Uniform water pressure keeping function

It supplies the main water with the uniform water pressure from the region with the high water pressure and protects the inside of the product from the high water pressure.



## Sealed water tank for the second pollution prevention

To prevent the second pollution due to the penetration of the dust, bug, and other foreign body, improve the sanitary by applying the extra sealed structure to the inner water tank



## Antibacterial system inside of the water tank

It suppressed the microbe growths using the ceramic filter.



# CONTENTS

	FEATURES .....	01		FILTER REPLACEMENT .....	07
	CONTENTS .....	01		- Filter Replacement Cycle .....	07
	SAFETY INFORMATION .....	02		- Filter Replacement Method .....	07
	PARTS NAME .....	04		SPECIFICATION .....	09
	- Front / Rear.....	04			
	WATER FILTRATION PROCESS .....	04			
	- P-07QR/L .....	04			
	- P-07QU .....	05			
	INSTALLATION .....	05			
	HOW TO USE .....	06			
	- To Drink Room Water .....	06			
	- To Perform the Continuous Extraction .....	06			



# SAFETY INFORMATION



## ⚠ Danger: If not observed, serious injury or even death may occur as a result.

- Do not use a damaged power plug or a loose electric outlet. (P-07QR only)  
Electric shock or fire may occur as a result.
- Do not pull the power cord or touch the power plug with a wet hand. (P-07QR only)  
Electric shock or fire may occur as a result.
- Do not forcefully bend the power cord or put it under a heavy object to prevent it from being damaged or deformed. (P-07QR only)  
Otherwise electric shock or fire may occur as a result.
- If the power cord is wet, unplug the unit and let it completely dry before subsequent use.  
Otherwise, electric shock or fire may occur as a result.
- Unplug the product before repair, inspection, or parts replacement. (P-07QR only)  
Otherwise, electric shock may occur as a result.
- Do not plug into an outlet that is being used by several other appliances. Use an electrical outlet dedicated. (P-07QR only)  
Otherwise, fire may occur as a result.
- When you don't use for a long time, close the main water supply valve and unplug. (P-07QR only)  
Otherwise, electric shock or fire may occur as a result.
- Do not attempt to repair the power cord.
- Do not connect and pull out the power plug repeatedly. (P-07QR only)  
Otherwise, electric shock or fire may occur as a result.
- Remove any dust or water off in the pin and contacts of the power plug. (P-07QR only)  
An electric shock or fire may occur as a result.
- In the case the power cord is damaged, do not replace the cord yourself. Call Coway Service Center to have it replaced. (P-07QR only)  
Otherwise, electric shock or fire may occur as a result.
- Do not install near a heating device.  
Otherwise, fire may occur as a result.
- When the water is coming inside of the product or there is a puddle on the product, call Service Center after closing the supplying valve and unplugging. (P-07QR only)  
Otherwise, electric shock may occur as a result.
- Do not put the candle, a light for cigarette on the products.  
Otherwise, fire may occur as a result.
- If our product produces a strange noise or odd smell, immediately unplug from the electrical outlet and call our Service Center. (P-07QR only)  
Otherwise, electric shock may occur as a result.
- Do not place any containers with water, medicine, food, small metallic objects, or any flammable material on the top of the product.  
In the case foreign material gets inside the product, electric shock, fire, product damage may occur as a result.
- Clean after unplugging, and don't clean by spraying the water directly or don't wipe the product using the benzene and thinner.  
Otherwise, electric shock or fire may occur as a result.
- Do not move the product by pulling the power cord. (P-07QR only)  
Otherwise, electric shock or fire may occur as a result.





# SAFETY INFORMATION

- Do not open, repair, or modify the unit. (P-07QR only)  
Otherwise, electric shock or product damage may occur as a result.



## **⚠ Warning: If not observed, serious physical injury or property damage may occur as a result.**

- Do not install the product on a sloped floor.
- Do not press the product by constraint or impact.  
Injury to the user or damage to the unit may result.



## **⚠ Caution: If not observed, minor physical injury or property damage may occur as a result.**

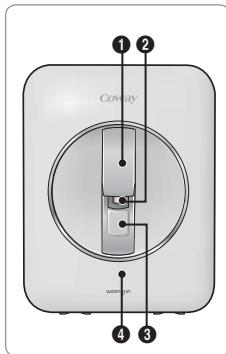
- Use after closing the water tank cover completely inside of the product.  
The buck or the foreign body can be entered.
- To drink the clean water, change the filter according to the filter replacement cycle.  
If you use the expired filter, the filter performance is lowered.
- The black particle can be survived on the bottom of the inner water tank after moving the product or replacing the post carbon block filter.  
As the powder of the active carbon used in the Post carbon block filter was flowed out for making the purified water taste better, it is harmless to the body.
- When you don't use for a long time, use after draining the saved water completely and emptying the newly purified water once again.  
The saved water can be polluted.
- Do not use the purified water for changing the water in the fish ball, aquarium.
- Do not turn by gripping the purified water extraction faucet or do not lift the product using the faucet.

Otherwise, leakage or product damage may occur as a result.

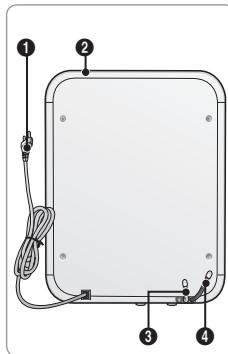
# PARTS NAME



## Front / Rear



- ① Sliding lever
- ② Extraction faucet
- ③ Cup-touch lever
- ④ Front cover



- ① Power cord (P-07QR)
- ② Top cover
- ③ Main water Inlet hose (Orange)
- ④ Daily life water outlet hose (Blue)(P-07QR, P-07QL)

# WATER FILTRATION PROCESS



## P-07QR/L

### Step 1, 2 : Neo-sense filter

This Neo-Sense filter has the functions to remove particulates, dissolved organic and inorganic impurities. It also has the function to remove chlorine, volatile organic compounds(VOC's).

### Step 3 : Membrane filter (RO)

RO membrane filter has the function to remove water contaminants such as heavy metals, waterborne microorganisms and harmful organic chemicals etc.

The water concentrated the harmful material is flowed out through the daily life water hose as the daily life water.

### Step 4 : Post-carbon block filter

This post-carbon block filter has the functions to remove smell induction material and fine particles or dust and to improve taste of water.

### Step 5 : Ceramic filter

This ceramic filter has the function to control microorganism propagation in water.



# WATER FILTRATION PROCESS

P-07QU

## Step 1, 2 : Neo-sense filter

This Neo-Sense filter has the functions to remove particulates, dissolved organic and inorganic impurities. It also has the function to remove chlorine, volatile organic compounds(VOC's).

## Step 3 : Post-carbon block filter

This post-carbon block filter has the functions to remove smell induction material and fine particles or dust and to improve taste of water.

## Step 4 : Membrane filter (UF)

UF membrane filter has the functions to remove water conataminants such as waterborne microorganisms and harmful macromolecular organic chemicals etc.

## Step 5 : Ceramic filter

This ceramic filter has the function to control microorganism propagation in water.



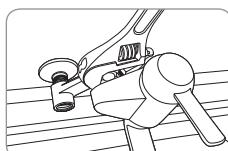
Tips

### ►Uses of the daily life water

- The daily life water should be used only for cleaning the house, cloths, or purposes other than drinking.
- Never use the daily life water for the drinking or as the food cooking.

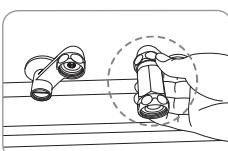
# INSTALLATION

1. Close main water supply valve to separate the faucet.



2. Wind the Teflon tape on the adaptor and fit it to the pipe.

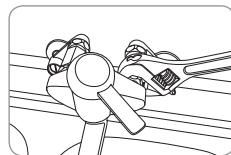
**⚠ Do not turn the water pipe.**





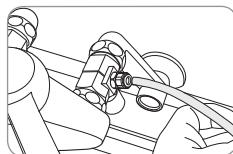
3. Connect the faucet with the adaptor.

⚠ Shall install the adaptor with connector on the cold water pipe.

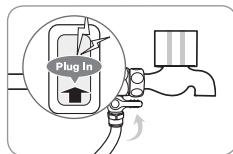


4. Connect 1/4 inch orange tubing with the connector on the adaptor.

⚠ Flush water through each filter at least 5 minutes before Connection.



5. Connect the voltage rating that matches it on the rating plate. Then, open the feed valve to supply water to the filtration system.

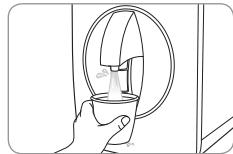


## HOW TO USE



### To Drink Room Water

If you push the cup-touch lever, you can drink the purified water.



### To Perform the Continuous Extraction

If you push the cup-touch lever and let down the sliding lever, the cup-touch lever is fixed and the continuous extraction can be performed.





# FILTER REPLACEMENT



## Filter Replacement Cycle

The filter replacement cycle described above is not the filter quality warranty period but the expected cycle (life) that the filter shows its original performance.

(Based on the tap water) Therefore, the filter change cycle may be reduced for the area with poor water quality or more applications.

►P-07QR, P-07QL

Filter name	Usable Period
Neo-sense filter	6 months
Membrane filter (RO)	24 months
Post-Carbon block filter	18 months
Ceramic filter	12 months

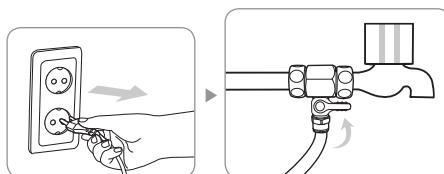
►P-07QU

Filter name	Usable Period
Neo-sense filter	6 months
Post-Carbon block filter	18 months
Membrane filter (UF)	12 months
Ceramic filter	12 months

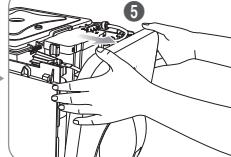
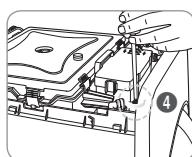
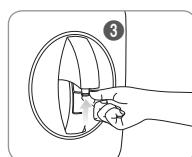
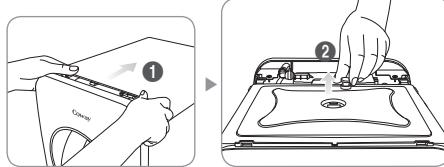


## Filter Replacement Method

1. After pulling the power cord necessarily (P-07QR only), close the main water supply valve and drain the water inside of the water purifier completely.



2. Please separate the top cover and the front cover. (After blocking the main water extraction hole using the faucet stopper in the top of the inner water tank and loosing a screw with a driver, separate it.)

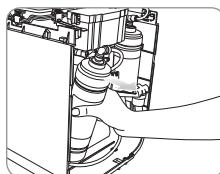


Tips

- Don't push the cup-touch lever with the excessive force.
- Product damage may occur as a result.



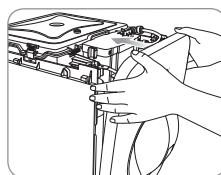
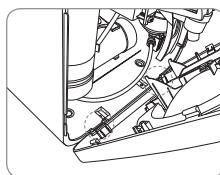
3. Separate the fitting connected to the filter to replace and then replace the filter. (Separate the fitting using an appropriate tool.)



Tips

- By changing the filter and connecting the fitting and the hose precisely, check that there is no leakage and drain the first purified water necessarily.

4. After closing with fitting the groove in the front cover well, drop the cup-touch lever and the sliding front deco. Plug in the faucet stopper blocked the faucet again in place and close the top cover.



Tips

- ⚠ Use the new filter after cleaning.
  - Neo sense filter: Install after cleaning with the main water for about 3 minutes.
  - Post-Carbon block filter: Install after cleaning with the water passed the Neo sense filer for about 3 minutes.
  - Membrane filter: Install after cleaning with the water passed the Neo sense filer for about 3 minutes.

# SPECIFICATION

Coway Water Filtration Device					
Model	P-07QR	P-07QL	P-07QU		
Purified Method	Reverse Osmosis				
Rated Voltage	USA : 120 V~ 60 Hz CHINA THAILAND MALAYSIA : 220 V - 240 V~ 50 Hz/60 Hz		-		
Power Consumption	16 W	-			
Tank Capacity	7.1 L				
Dimension	304 mm (Width) × 409 mm (Depth) × 404 mm (Height)				
Net Weight	7.5 kg	5.7 kg			
Working Pressure	69 kPa - 827 kPa	138 kPa - 827 kPa	69 kPa - 827 kPa		
Working Temperature	5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)				

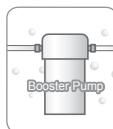
► Without any prior notice, all or parts of the product are subject to change for the purpose of improving the performance of the product.

## គុណលក្ខខណະ



ແກ້ມ ແລ້ວ

เมื่อถึงวันนัดน้ำแล้ว จึงไปน้ำกัน เลือกน้ำก็หน่อย กันน้ำด้วยรากันและจ่อหน้า ให้ดูเพื่อน



รักษากระดับแอลกอฮอล์ให้คงที่

ควบคุมน้ำที่มีแรงดันสูงจากด้านทางขวา เครื่องกรองน้ำใหม่มีระดับแรงดันที่สูงกว่าเดิม และปกป้องโครงสร้างในจากการห้ามรั่วซึ่ง



ถังห้ามปิดผนึกเพื่อป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอก

ป้องกันสิ่งปนเปื้อนจากภายนอกไม่ให้เข้ามากำาไรเครื่องกรองน้ำพร้อมกับผู้คน, แมลง, และสิ่งแผลกปลอมตัวการป้องกันน้ำดันในบ้าน โปรตราช์เป็นพิเศษ ก่อการออกซิเจนและ



ระบบม้าเชือกแนวคิดเรียกว่ายิ่งก็ยิ่งน้ำ

หมายเหตุ: หมายความว่า จัดทำโดยผู้เชี่ยวชาญทางด้านนิติศาสตร์

รายละเอียด

	คุณลักษณะ.....	01
	รายละเอียด.....	01
	ข้อมูลสำคัญเพื่อความบล็อกด้วย .....	02
	ชื่อรีบิกส์วันนี้ ๆ ของเครื่องกรอง .....	04
-	ด้านหน้า / ด้านหลัง .....	04
	ขั้นตอนการทำของ "ไส้กรอง" .....	04
- P-07QR/L .....	04	
- P-07QU .....	05	
	การติดตั้ง.....	06
	วิธีใช้.....	07
-	นำอุณหภูมิธรรมชาติ .....	07
- เมื่อต้องการให้น้ำไหลต่อเนื่อง .....	07	
	การเปลี่ยนไส้กรอง .....	07
-	การเปลี่ยนไส้กรองน้ำ และ การตรวจสอบประจำวัน .	07
-	วิธีการเปลี่ยนไส้กรองน้ำ .....	08
	มาตรฐานผลิตภัณฑ์ .....	09

# ข้อมูลสำคัญเพื่อความปลอดภัย

⚠ อันตราย : หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้ อาจทำให้ไดร์บีกดเจ็บสาหัสหรือเสียชีวิตได้

- ห้ามใช้ปลั๊กไฟที่ชำรุด หรือลอก (เฉพาะ P-07QR)  
 เพราะอาจทำให้ไฟช็อกหรือเกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามดึงสายไฟหรืออับลิ้งไฟด้วยมือเปียก (เฉพาะ P-07QR)  
 เพราะอาจทำให้ไฟช็อกหรือเกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามกินหรืออักเสบสายไฟ หรือวางของที่มีหัวหักรถมากกับสายไฟเพื่อบังกันไม่ให้สายไฟชำรุดเสียหาย (เฉพาะ P-07QR)  
 เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้
- ก้าว站在ไฟเปียก ให้ห้อง ๆ ดอตเด็กเครื่องกรองห้องออกและทำให้สายไฟแห้งสนิทก่อนใช้ (เฉพาะ P-07QR)  
 ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้
- ถอนปลั๊กไฟออกจากเครื่องกรองห้องน้ำก่อนใช้ (เฉพาะ P-07QR)  
 ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามสีบล็อกเครื่องกรองห้องน้ำกับเครื่องไฟฟ้าอื่นๆ ด้วย แยกใช้บาน้ำสีบล็อกไฟเฉพาะสำหรับเครื่องกรองน้ำ (เฉพาะ P-07QR)  
 เพราะอาจทำให้ไฟไหม้ได้
- เมื่อไฟดับแล้วค่อยกลับมาจ่ายไฟอีกครั้ง ให้น้ำป่าหวานน้ำเข้าและกดปุ่มลิ้งไฟออก (เฉพาะ P-07QR)  
 ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้
- ห้ามพยายามซ่อนสายไฟหรือปับบันสายไฟด้วยตัวเอง  
 เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้
- ไม่ควรสีบล็อกหรือดับลิ้งไฟจากนอกอยู่ ๆ (เฉพาะ P-07QR)  
 เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้
- เช็ดทำความสะอาดได้ในเมื่อผู้หรือเจ้าของเครื่องห้ามลิ้งและบาน้ำสีบล็อกไฟ (เฉพาะ P-07QR)  
 อาจทำให้เกิดไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้
- หากสายไฟชำรุดเสียหาย อย่าเบิร์นสายไฟด้วยตัวเอง กรุณาติดต่อศูนย์บริการโดยเร็วเพื่อบริการเปลี่ยนสายไฟใหม่ (เฉพาะ P-07QR)  
 ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้
- อย่างไรก็ตามเครื่องกรองน้ำไอลิทต์ช่องท่าสามารถร้อน  
 เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- เมื่อยกเลี้ยงน้ำเข้าไว้รองกรองน้ำแล้ว หรือถ้ามีขังบันไดรองกรองน้ำ กรุณาติดต่อศูนย์บริการหลังจากปิดวาล์วน้ำเข้าและกดปุ่มลิ้งไฟออกแล้ว (เฉพาะ P-07QR)  
 ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ไฟฟ้าดูดได้
- ห้ามนำเทียน, ไฟแช็คจุดบุหรี่ บันเครื่องกรองน้ำ  
 เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- ก้าวเครื่องกรองน้ำสีบล็อกหรือกิ่มพิดปกติ, ให้กดปุ่มลิ้งไฟออกกันที่ และติดต่อศูนย์บริการของบริษัท (เฉพาะ P-07QR)  
 ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ไฟฟ้าดูดได้
- ห้ามวางภาชนะที่บรรทุนน้ำ, ยา, อาหาร, โลหะชิ้นเล็ก, หรือวัสดุอื่น ๆ ที่ติดไฟได้บนเครื่องกรองน้ำ  
 ในกรณีที่มีโลหะชิ้นเล็ก ๆ ตกเข้าไปเสื่อมของกรองน้ำ อาจทำให้ไฟช็อก, ไฟไหม้, เครื่องกรองน้ำชำรุดเสียหายได้
- ควรรอกอุบล็อกไฟให้พอพากความสะอาด และอย่าพากความสะอาดโดยการฉีดน้ำใส่เครื่องกรองน้ำโดยตรง หรือ อย่าใช้ตัวเรื่องกรองน้ำตัวนั้นแม้แต่ชิ้นหรือกิ่มเนื่อง  
 ไม่เช่นนั้นอาจทำให้ไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้
- อย่างไรก็ตามเครื่องกรองน้ำด้วยการฉีดที่สายไฟ (เฉพาะ P-07QR)  
 เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้



- ห้ามดูดประกอบ, ซ้อมแซม หรือตัดแปลงเครื่องกรองน้ำ (เฉพาะ P-07QR)  
 เพราะอาจทำให้ไฟฟ้าดูดหรือเกิดไฟไหม้ได้



**⚠ คำเตือน : หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้ อาจทำให้ดับเบิลเจ็บหรือ ทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหายได้**

- อย่างเครื่องกรองน้ำในพื้นที่ร้าดเยิง
- อย่าอัดทึบเครื่องกรองน้ำ  
 อาจทำให้ดับเบิลเจ็บหรือเครื่องกรองน้ำชำรุดเสียหายได้



**⚠ ข้อควรระวัง : หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวังนี้ อาจทำให้ดับเบิลเจ็บล็อกน้อยหรือ ทำให้อุปกรณ์ชำรุดเสียหายได้**

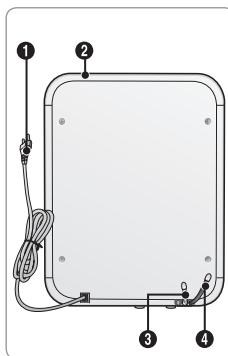
- ใช้เครื่องกรองน้ำ หลังจากปิดฝาสักไนเครื่องกรองน้ำสักที่แล้ว  
 แมลงหรือสัตว์เลปกลบломอาจเข้าไปข้างในเครื่องกรองน้ำได้
- เปล็นเสื้อกันน้ำตามรอบเวลาการเดินไปสักรอง เพื่อให้ได้น้ำดีที่สะอาดเสมอ  
 ถ้าใช้สักรองน้ำที่หมุดอยู่แล้ว ประทึกหัวในการกรองน้ำจะลดลง
- อาจมีเศษผลิตภัณฑ์ที่หลังจากเคลื่อนย้ายเครื่องกรองน้ำหรือเปลี่ยนไส้กรองcarbอนดัตเทน  
 เป็นผงกากอุบกัมมันต์ที่หลุดออกมากจากไส้กรองcarbอนดัตเทนทำให้กรองน้ำสะอาดดีขึ้น และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- เมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่องกรองน้ำเป็นเวลาหนาน ควรระบายน้ำที่ค้างในท่อออกให้หมดและกรองน้ำทิ้งทั้งหนึ่งก่อนรีเมิช้งานใหม่  
 น้ำที่ค้างอยู่ในเครื่องกรองอาจจะไม่สะอาด
- ไม่ควรใช้น้ำกรองเป็นน้ำสำหรับเปลี่ยนน้ำในอ่างล้างมือ  
 เนื่องจากไส้กรองมมมเบรนถึงชาดูอ่อนน้อกจากน้ำที่กรอง ทำให้น้ำดันไม่เหมาะสมทำให้เป็นน้ำล้างมือไม่สะอาด
- ห้ามจึงก้านกอกหัวกรองเพื่อยับหม้อน้ำของกรองน้ำ หรือยกเครื่องกรองน้ำขึ้น  
 เพราะอาจน้ำรั่วหรือเครื่องกรองชำรุดเสียหายได้

# ชื่อเรียกส่วนต่าง ๆ ของเครื่องกรอง

ด้านหน้า / ด้านหลัง



- ① แผ่นเลื่อน
- ② ก๊อกน้ำกรอง
- ③ กันกดน้ำ
- ④ ฝาด้านหน้า



- ① สายไฟ (P-07QR)
- ② ฝาบน
- ③ ท่อน้ำเข้า (Inlet Pipe)
- ④ ท่อน้ำขาตั้ง (Vertical Inlet Pipe) (P-07QR, P-07QL)

## ขั้นตอนการทำงานของไส้กรอง

P-07QR/L

### ขั้นที่ 1, 2 : ไส้กรองฟื้นฟูเช่นร์

คือ ไส้กรองที่มีโครงสร้างการทำงานที่ซับซ้อน ทำจัดไม่เลกุลขนาดเล็กที่มีองไม้เห็นด้วยตามปล่า หรือคราบสนิม, คลอร์ไรด์ และสารระเหยชีวภาพ ด้วยสารประกอบโพลีเอธีลีนและคาร์บอนอัลเทอร์

### ขั้นที่ 3 : ไส้กรองเมมเบรน (RO)

ไส้กรองเมมเบรน (RO) กำจัดโลหะหนัก, โลหะอิอ่อน, และจุลินทรีย์ น้ำที่ผ่านไปด้วยสารพิษให้ลงมา

### ขั้นตอนที่ 4 : ไส้กรองควรบ่อนอัดแท่ง

ไส้กรองควรบอนกำจัดกลิ่นในน้ำและปรับปรุงรสชาดของน้ำ

### ขั้นที่ 5 : ไส้กรองเชรามิค

ไส้กรองเชรามิคที่ดูดการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในน้ำกรอง

# ขั้นตอนการทำงานของไส้กรอง



P-07QU

## ขั้นที่ 1, 2 : ไส้กรองฟื้นฟูเช่นเดิม

คือ ไส้กรองที่ไม่ได้รับการทำงานที่เข้าบล็อก ทำจัดโดยกลุ่มน้ำดีเท่านั้น ไม่เห็นด้วยตามป่า หรือความสมมุติ คลื่นไฟฟ้า และสาระเหลวที่หากาพ ด้วยสารประกอบพิเศษ เช่นและสารบอนอัคแท่ง

## ขั้นที่ 3 : ไส้กรองควรบอนอัคแท่ง

ไส้กรองควรบอนหัวทั้งหมดในน้ำและปรับปรุงรากด้วยน้ำ

## ขั้นตอนที่ 4 : ไส้กรองเมมเบรน (UF)

ไส้กรองเมมเบรน (UF) กำจัดจุลินทรีย์และวัตถุขนาดเล็กละเอียดโดยไม่ทำจักรชีวิต

## ขั้นที่ 5 : ไส้กรองเช้ามิต

ไส้กรองเช้ามิตยุดการเจริญเติบโตของจุลินทรีย์ในผู้ที่ห้ามรับประทาน



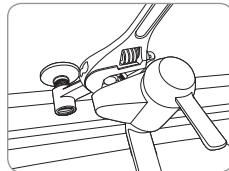
### ▶ การใช้น้ำใช้ท่อไป

- นำท่อท่อไปครัวใช้แล้วพากล้ำก่อนที่น้ำท่วมจะออกบ้าน, ข้าวเสือมา, หรือเพื่อจุดประสงค์อื่น แต่ไม่เหมาะสมที่รับดื่มน้ำ
- ไม่ควรทิ้งท่อท่อไปที่บ้านที่มีภัยปะกอบข้าวหาย

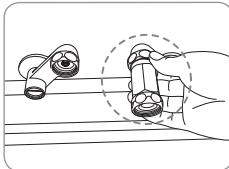
# การติดตั้ง



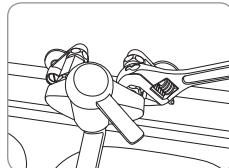
1. ปิดวาล์วน้ำเข้าเพื่อแยกก๊อกน้ำ



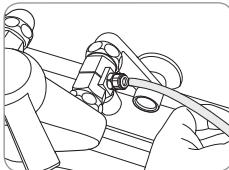
2. พันเทปเปทฟลอนบนหัวเตปเปตอร์ และประคบเข้ากันท่อ



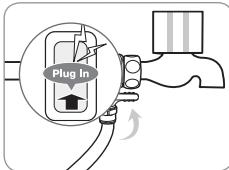
3. ต่อ ก๊อกน้ำเข้ากับหัวเตปเปตอร์



4. ต่อหัวสีส้มขนาด 1/4 นิ้ว เข้ากับหัวดูบบนหัวเตปเปตอร์



5. ต่อแรงดันไฟฟ้า ที่หมายกำหนดกับอุปกรณ์โดยอ้างอิงตามแผนแสดงข้อมูล  
จากนั้น เปิดวาล์เพื่อจ่ายน้ำเข้าไปในระบบของน้ำ

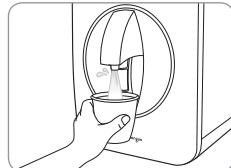


# วิธีใช้



## นำอุณหภูมิร้อนมา

พอกดกันกดน้ำ คุณจะได้น้ำกรองสำหรับดื่ม



## เมื่อต้องการให้น้ำไหลต่อเนื่อง

เมื่อถึงกันกดน้ำและปล่อยให้ແກບເລືອນເລືອນ ກັນດັນຈະຄຳແລະປ່ອຍນ້າໄລດ້ຕ່ອງເນື່ອງ



# การเปลี่ยนไส้กรอง



## การเปลี่ยนไส้กรองน้ำ และ การตรวจสอบประจำวัน

รอบระยะเวลาการเปลี่ยนไส้กรองที่ระบุข้างด้านไม่ใช่ระยะเวลาประกันคุณภาพของไส้กรอง แต่เป็นระยะเวลา (อายุ) การใช้ที่ได้โดยการคำนวณจากประสิทธิภาพเดิมของไส้กรองจากโรงงาน (กรณีที่น้ำประปาหลังนั้นมีรายการเปลี่ยนไส้กรองอาจเร็วขึ้นสาหัสพนั้นที่มีคุณภาพดีหรือมีการซัมมาก

►P-07QR, P-07QL

►P-07QU

ชื่อไส้กรอง	อายุการใช้งาน เมมเบรนไวนิลส์สอลโสมิชิส	อายุการใช้งาน	
		ชื่อไส้กรอง	อายุการใช้งาน อุตสาหกรรม
ไส้กรองนีโอเจนส์	6 เดือน	ไส้กรองนีโอเจนส์	6 เดือน
ไส้กรองmembrane (RO)	24 เดือน	ไส้กรองcarbomaxอัคเตอร์	18 เดือน
ไส้กรองการบอนอัคเตอร์	18 เดือน	ไส้กรองmembrane (UF)	12 เดือน
ไส้กรองเชรามิค	12 เดือน	ไส้กรองเชรามิค	12 เดือน

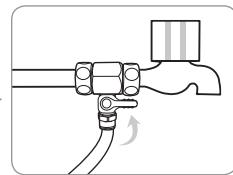
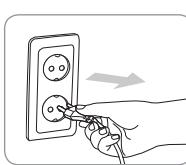


# การเปลี่ยนไส้กรอง

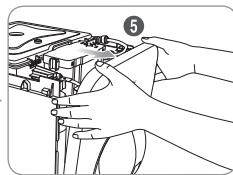
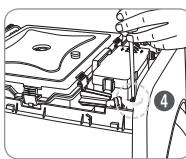
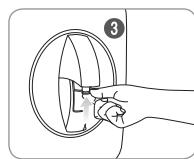
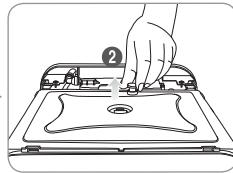
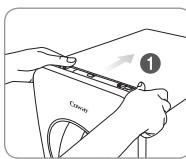


## วิธีการเปลี่ยนไส้กรองน้ำ

1. ถอดปลั๊กสายไฟ (เฉพาะ P-07QR) และปิดวาล์ฟท่อหัวเข้าและปล่อยน้ำภายในเครื่องกรองน้ำทั้งท่อให้หมด

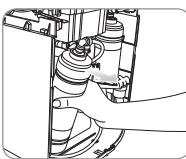


2. ถอดฝาปิดด้านบนและฝาปิดด้านหน้าออก  
(เมื่อปิดหัวน้ำออกด้วยตัวปิดก๊อกที่ส่วนบนของถังน้ำด้านในแล้ว ให้ใช้ไขควงคลายน็อตและถอดออก)



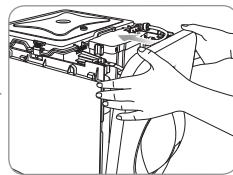
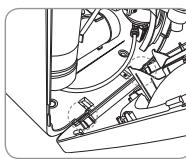
- ห้ามเป็นไฟกันหล่อแล้วกันไฟในไป
- เหระจะอาจทำให้เครื่องกรองน้ำชำรุดเสียหายได้

3. ถอดตัวยึดไส้กรองออกแล้วเปลี่ยนไส้กรอง(ถอดตัวยึดไส้กรองด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม)



- เมื่อเปลี่ยนไส้กรอง, ใส่ตัวยึดไส้กรองและต่อหัวอย่างถูกต้อง เข็มคุยว่าไม่มีน้ำรั่วแล้ว ด้วยปลอกหัวกรองรอบแกนทั้ง

4. หลังจากปิดฝาหนาสินค้าที่แล้ว ปล่อยบานกันน้ำแล้ว เสียบตัวปิดก๊อกน้ำคืนที่แล้วปิดฝาด้านบน



**⚠️ ใช้ไส้กรองน้ำใหม่หลังจากการทำความสะอาด**

- ไส้กรองน้ำใช้แทน : ติดตั้งหลังจากทำความสะอาดด้วยน้ำประภาก 3 นาที
- ไส้กรองน้ำบอนด์เทป : ติดตั้งหลังจากทำความสะอาดด้วยการปะปอนด์ให้น้ำไหลผ่านไส้กรองน้ำโดยวนไปมา 3 นาที
- ไส้กรองมมเบรน : ติดตั้งหลังจากทำความสะอาดด้วยการปะปอนด์ให้น้ำไหลผ่านไส้กรองน้ำโดยวนไปมา 3 นาที

# มาตรฐานผลิตภัณฑ์

ชื่อผลิตภัณฑ์		เครื่องกรองน้ำจุ่นโคลเวอร์				
ชื่อคุณ		P-07QR	P-07QL	P-07QU		
ข้อดีของการกรองน้ำ	เมมเบรนรีเวอร์สออลโ摩บิล		อุตสาหกรรม			
แรงดันไฟ	USA : 120 V~ 60 Hz CHINA THAILAND MALAYSIA : 220 V - 240 V~ 50 Hz/60 Hz		-			
ปริมาณการใช้ไฟ	16 W	-				
ความจุถังน้ำ	7.1 L					
ชนิดไส้กรอง	ไส้กรองนีโอเซนส์	โพลีเอธิลีน + คาร์บอนกัมมันต์				
	ไส้กรองเมมเบรน (RO)	โพลีชัลฟอน + โพลีอะไมด์	-			
	ไส้กรองเมมเบรน (UF)	-	โพลีชัลฟอน			
	ไส้กรองคาร์บอนอัดแท่ง	ลีอีธิลีน + คาร์บอนกัมมันต์ (คาร์บอนอัดแท่ง)				
	ไส้กรองเชิงมิค	เชิงมิค				
ขนาดผลิตภัณฑ์	304 mm (Width) x 409 mm (Depth) x 404mm (Height)					
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	7.5 kg	5.7 kg				
ปริมาตรของน้ำที่กรองได้	4 000 L	5 900 L	1 400 L			
ปริมาตรของน้ำที่กรองได้ต่อวัน	189 L/d(25 °C, 414 kPa)	120 L/d(25 °C, 138 kPa)	1 500 L/d(25 °C, 108 kPa)			
แรงดันน้ำที่จ่ายเข้าเครื่องกรอง	69 kPa – 827 kPa	138 kPa – 827 kPa	69 kPa – 827 kPa			
อุณหภูมิของน้ำและลักษณะของน้ำที่จ่ายเข้าเครื่อง	5 °C - 35 °C					

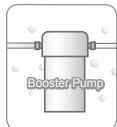
- ปริมาณน้ำกรองอาจแตกต่างไปขึ้นอยู่กับแรงดันและอุณหภูมิของน้ำ
- ปริมาตรน้ำอาจแตกต่างจากปริมาตรของน้ำที่ให้ลากากออกโดยข้อหักกับปริมาณน้ำ
- ▶ มาตรฐานน้ำอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์

# 特性



## 连续出水滑盖

推动接水触杆，滑下滑盖就可以持续接水了。



## 用于增加供水压力的增压泵

安装了增压泵，在供水压力较低的地区，也能发挥净水功能。



## 密封罐

使用独立的密封盖，可以避免储水罐被异物如灰尘、小虫等造成的二次污染。

# 目录

特性	01	滤芯更换	05
目录	01	-滤芯更换周期	05
安全注意事项	02	-滤芯更换方法	05
各部件名称	03	产品规格	07
- 正面/背面	03		
净水处理过程	04		
- P-07QR/L	04		
饮水选择	04		
- 饮用净水	04		
- 连续出水	04		



# 安全注意事项



## ▲ 危险：如使用不当，有可能造成严重的人身伤害甚至死亡。

- 请勿使用已损坏的电源线或松动的插座。 (P-07QR)  
有发生触电或火灾的危险。
- 请勿拽拉电源线或用湿手触摸电源插头。 (P-07QR)  
有发生触电或火灾的危险。
- 请勿用力弯曲电源线或将重物放在电源线上，使电源线破损或变形。 (P-07QR)  
有发生触电或火灾的危险。
- 如果电源部分进水，要立即拔下电源插头，直到彻底干燥之后再使用。 (P-07QR)  
有发生触电或火灾的危险。
- 在维修、保养产品和更换部件时，请先拔下电源插头。 (P-07QR)  
有发生触电的危险。
- 请勿在一个插座上同时插用多个电器产品，请使用专用插座。 (P-07QR)  
有发生火灾的危险。
- 长时间不使用产品时，关闭进水阀，拔下电源插头。 (P-07QR)  
有发生触电或火灾的危险。
- 请勿任意连接或改造使用电源线。 (P-07QR)  
有发生触电或火灾的危险。
- 请勿连续插拔电源插头。 (P-07QR)  
有发生触电或火灾的危险。
- 电源插头针上有灰尘，水或其他赃物时，请擦拭干净。 (P-07QR)  
有发生触电或火灾的危险。
- 如果电源线已损坏，请勿自行更换，与维护中心联系后更换电源线。 (P-07QR)  
有发生触电或火灾的危险。
- 请勿安装在靠近电热设备的地方。 (P-07QR)  
有发生火灾的危险。
- 若本净水器的任何位置出现漏水，即刻关闭进水阀，拔下电源插头，致电客服中心。 (P-07QR)  
有发生触电或火灾的危险。
- 请勿将蜡烛，烟头等燃烧物放在产品上面。 (P-07QR)  
有发生火灾的危险。
- 若有烟味、焦味时，请立即拔下插头，立即致电客服中心。 (P-07QR)  
有可能引发电击或火灾。
- 请勿在产品上面放置盛水的器皿、药品、食物、小金属类，可燃性物质等。 (P-07QR)  
进入产品内部时，有发生触电，火灾的危险。
- 拔下插头后请勿将水直接撒在产品上或使用苯、盐酸等化学清洁剂清洁本产品。 (P-07QR)  
有发生火灾的危险。
- 请勿通过拽拉电源线的方法移动产品。 (P-07QR)  
有发生触电，火灾的危险。
- 请勿擅自拆卸、维修、改造本产品。 (P-07QR)  
有发生触电，产品破损的危险。

简体中文



# 安全注意事项

**⚠ 警告：**如使用不当，有可能造成严重的人身伤害或财产损失。

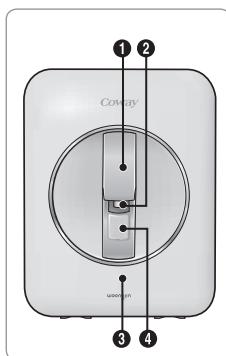
- 请勿在倾斜的表面安装本机。
- 请勿对产品施加很大的压力或冲击。  
可能会造成人身伤害及产品损坏。

**⚠ 注意：**如使用不当，有可能造成轻度的人身伤害或财产损失。

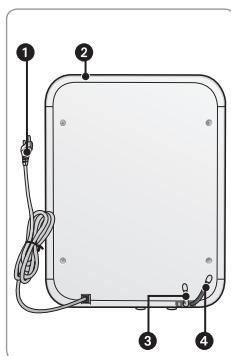
- 请在完全盖紧内部水箱盖子后再使用本产品。  
可能有虫子或异物进入。
- 为了喝到洁净的水，请根据滤芯更换周期定期更换滤芯。  
使用过期的滤芯时，净水质量会降低。
- 移动产品或更换后碳滤芯后，水箱底可能会残留一些黑色的微细粉末。  
是用于改善净水口感的后碳滤芯的活性炭微细粉末，对人体无害。
- 长期不使用本品时，要完全排净储存的水，初次过滤的水也要全部排净后再饮用。  
储存的水可能会被污染。
- 请勿将净水用做鱼缸，水族馆等用水。
- 请勿抓住出水口处移动或提起本产品。  
可能造成漏水或产品损坏。

## 各部件名称

### 正面 / 背面



- ① 滑盖
- ② 出水口
- ③ 接水触杆
- ④ 前护盖



- ① 电源插头 (P-07QR)
- ② 顶护盖
- ③ 原水进水管 (橙色)
- ④ 生活用水排水管  
(蓝色)  
(P-07QR, P-07QL)



# 净水处理过程



P-07QR/L

## 第一、二阶段：前置复合滤芯

是复合功能滤芯。PP 棉（沉淀滤芯功能）去除肉眼见不到的微小粒子或锈渣，活性炭（前碳滤芯功能）去除残留氯、挥发性有机化合物。

## 第三阶段：薄膜滤芯（RO）

薄膜滤芯（RO）去除重金属、离子物质、微生物等。  
含有大量有害物质的生活用水，从排水管中排出。

## 第四阶段：后置颗粒活性碳滤芯

后置颗粒活性碳滤芯清除水中异味，提高口感。

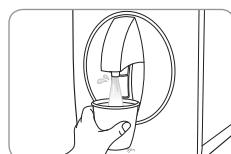


# 饮水选择



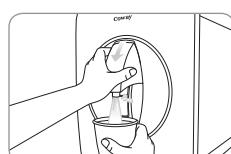
## 饮用净水

推动接水触杆，即可接到净水。



## 连续出水

推动出水触杆，滑下滑盖就可以持续接水了。



简体中文





# 濾芯更換



## 濾芯更換周期

如果不定期更換濾芯，水质可能會降低。根據原水水质的不同，濾芯更換周期可能比正常更換周期延長或縮短。濾芯更換周期按家庭每日使用 10 升（4 人为准）。

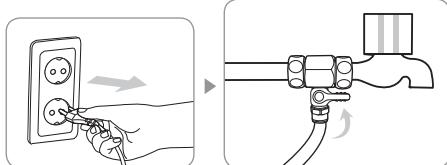
►P-07QR, P-07QL

濾芯名称	更換周期
前置复合濾芯	4~6 个月
薄膜濾芯 (RO)	24 个月
后置颗粒活性碳濾芯	18~20 个月

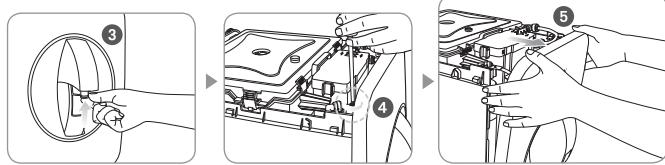
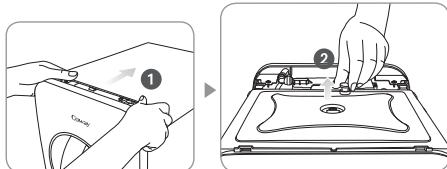


## 濾芯更換方法

- 必須拔下电源插头 (P-07QR)，关闭进水阀，水箱内部水排净。



- 分离前壳和上盖儿（用水箱上地塞子堵住出水口，用螺丝刀松开固定螺丝。）

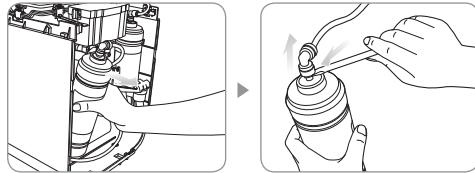


请勿用力拽拉接水触杆，可能造成产品损坏。



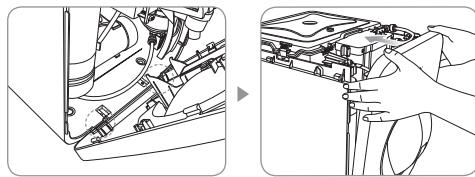
## 滤芯更换方法

3. 拆下与需要更换的滤芯连接阀  
(fitting) 后进行更换。  
(请使用适当的工具拆卸连接件。)



更换滤芯后，确认有无漏水，第一次过滤的水要彻底排净。

4. 将前壳对准下面的槽扣紧，放下接水触杆和滑盖儿，取下堵在出水口的塞子放回原处，盖好上盖儿。



**⚠ 新滤芯一定要清洗后使用**

须知

- 前置复合滤芯：用水清洗约 3 分钟后再安装。
- 后置颗粒活性碳滤芯：利用前置复合滤芯过滤的水清洗约 3 分钟再安装。
- 薄膜滤芯：利用前置复合滤芯过滤的水清洗约 3 分钟再安装。

# 产品规格

品名	Coway 熊津豪威净水器	
型号	P-07QR	P-07QL
净水方式	逆渗透	
额定电压	USA: 120 V~ 60 Hz CHINA THAILAND MALAYSIA : 220 V - 240 V~ 50 Hz/60 Hz	-
额定功率	16 W	-
主要功能	净水	
水箱容量	7.1 L	
滤芯材料	前置复合滤芯	聚丙烯 + 粒状活性炭
	薄膜滤芯 (RO)	聚砜 + 聚乙酰胺
	后置颗粒活性碳滤芯	聚乙烯 + 活性炭
产品尺寸	304 mm(W) X 409 mm(D) X 404 mm(H)	
产品重量	7.5 kg	5.7 kg
额定净水总量	3 600 L	
净水流量	130 mL/min	83 mL/min
进水压力	0.07~0.8 MPa	
原水 / 环境温度	5~35 °C	

► 净水容量根据水压和水温的不同可能有所差异。

► 水箱容量表示水箱的容积，与出水量不同。



# MEMO





# MEMO





# MEMO



**WARRANTY CARD OR WARRANTY LETTER**  
**ONE YEAR LIMITED WARRANTY**  
**WATER FILTRATION DEVICE P-07QR/L/U("PRODUCT")**

**Model:**

**Serial Number:**

**Customer Name:**

**("OWNER")**

**Date of Purchase:**

---

**What This Warranty Covers:**

Commencing with the date of purchase of the Product and continuing for a period of one year, if manufacturing defects in the Product cause the Product to not operate properly for its intended use, then subject to the exclusions, conditions, and limitations contained herein, COWAY at its sole option will repair or replace the Product.

Decisions as to the extent of repair or replacement required will be made solely by COWAY. The remedy under this Warranty is available only for that portion of the Product exhibiting defects at the time of the warranty claim. The replacement Product as well as any remaining original Product will be warranted only for the original one year warranty period. This limited warranty applies only to Product used for an application specified by COWAY for the Product and applied in strict accordance with COWAY published specifications in effect at the time of application. IF PRODUCT IS USED FOR OTHER THAN ITS INTENDED PURPOSE, IT IS SOLD AS IS AND WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

**What This Warranty Does Not Cover:**

This Warranty warrants that the Product will be free from manufacturing defects which affect the ability of the Product to operate for its intended use; it is not a warranty that the Product will never require repairs or to undertake responsibilities, liabilities or obligations other than those specifically identified in the preceding section.

COWAY is not responsible or liable for personal injury or property damage of any kind, even if arising from a breach of this Warranty.

**Limitations and Exclusions:**

TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, COWAY DISCLAIMS ANY OTHER WARRANTY EXPRESS OR IMPLIED, THAN THAT PROVIDED FOR HEREIN. THIS WARRANTY IS IN LIEU OF AND EXCLUDES ALL OTHER WARRANTIES, GUARANTEES, CONDITIONS AND REPRESENTATIONS, EXPRESS OR IMPLIED, ORAL OR WRITTEN, STATUTORY OR OTHERWISE, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED CONDITIONS OR WARRANTIES AS TO THE MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OF THE COWAY PRODUCT. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS, SO THE ABOVE LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU. COWAY DOES NOT AUTHORIZE ANY PERSON INCLUDING ITS REPRESENTATIVES, TO MAKE ANY REPRESENTATION OR TO OFFER ANY WARRANTY, CONDITION OR GUARANTY IN RESPECT OF THE PRODUCT OTHER THAN THIS WARRANTY. THIS LIMITED WARRANTY SHALL BE THE OWNER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY AGAINST COWAY AND COWAY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, EXEMPLARY, SPECIAL, INCIDENTAL OR OTHER DAMAGES INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, LOSS OF PROFITS, AND LOSS OF USE. INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL AND EXEMPLARY DAMAGES SHALL NOT BE RECOVERABLE EVEN IF THE REMEDIES OR THE ACTIONS PROVIDED FOR IN THIS WARRANTY FAIL OF THEIR ESSENTIAL PURPOSE. SOME STATES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU. COWAY SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY DAMAGES WHICH ARE BASED UPON NEGLIGENCE, BREACH OF WARRANTY, STRICT LIABILITY OR ANY OTHER LEGAL THEORY OF LIABILITY OTHER THAN THE EXCLUSIVE LIABILITY SET FORTH IN THIS WARRANTY.

**Limitations on Implied Warranties:**

Any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose or use, shall be limited to the duration of the foregoing express written warranty.

**Conditions of Warranty:**

COWAY's continuing liability under this Warranty is conditioned upon the following:

- a) The defect or damage is not caused by or is the result of: abnormal use or conditions; improper storage, unauthorized modifications or repair; misuse, neglect, accident, alteration, improper installation or other acts that are not the fault of Coway or the manufacturer of the product or that are not covered by the manufacturer's warranty;
- b) The Product has not been altered, modified or repaired without prior written approval of COWAY;
- c) The OWNER has notified COWAY in writing of any failure of the Product covered by this Warranty within thirty (30) days following such failure;
- d) There has been no misuse, abuse or negligence with respect to the Product on the part of the OWNER.

**Waiver:**

COWAY's failure at any time to enforce or rely upon any of the terms or conditions stated herein shall not be construed to be a waiver of its rights hereunder.

**Obtaining Warranty Service and OWNER'S Duties:**

If the Product fails to operate for its intended purpose, then notify COWAY or its Representative Agency, within 48 hours or within the next business day after discovery of any defect in the Product. The OWNER must give written notice to COWAY no later than thirty (30) days after a defect is discovered or should by reasonable diligence have been discovered. Claims under this Warranty will require proof of purchase by the OWNER.

USA	THAILAND
Add : WOONGJIN COWAY USA, INC. 695 SOUTH VERMONT, STE. 110(SOUTH TOWER) LOS ANGELES, CA 90005, USA Call Center : (213) 386-9900 / (213) 480-1600 FAX : (213) 386-3990	Add : WOONGJIN COWAY(THAILAND) CO.,LTD 170/84 29th Fl., Ocean Tower 1 Building, Soi Sukhumvit 6, Ratchadapisek Rd. KLONGTOEY BANGKOK 1010, THAILAND Call Center : 001-66-2-661-8620
中国	MALAYSIA
地址 : 辽宁省沈阳高新区浑南产业区72-2 号 全国客户电话 : 400-818-8100 客户咨询中心电话 : 400-818-8100	Add : Woongjin Coway (M) SDN, BHD 32-1, Wisma UOA No.19 Jalan Pinang, 50450. Kuala Lumpur Call Center : 1-800-888-112

003

1208814

We Bring Wellness  
**Coway**



Made in Korea | [www.coway.com](http://www.coway.com)